公司代码:600167　　公司简称:联美控股

联美量子股份有限公司

2026 半年度报告摘要

第一节重要提示

1.1本半年度报告摘要来自半年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

1.3公司全体董事出席董事会会议。

1.4本半年度报告未经审计。

1.5董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

第二节公司基本情况

2.1公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	联美控股	600167	黎明股份,ST黎明,ST沈新开,沈阳新开

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘思生	胡波
电话	024-23784835	024-23784835
办公地址	沈阳市浑南新区远航中路1号	沈阳市浑南新区远航中路1号
电子信箱	zqb@shndtsinan.net	zqb@shndtsinan.net

2.2主要财务数据

单位:元币种:人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	15,623,137,026.47	17,351,730,801.69	-9.96
归属于上市公司股东的净资产	11,611,307,243.26	11,486,879,507.72	1.08
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,734,969,700.63	1,896,086,581.85	-8.59
利润总额	439,102,855.10	660,946,694.09	-33.56
归属于上市公司股东的净利润	333,665,560.77	524,601,948.90	-36.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	401,228,914.59	499,749,679.94	-19.71
经营活动产生的现金流量净额	-366,220,741.64	-442,905,092.97	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.86	4.75	减少1.89个百分点
基本每股收益(元/股)	0.1500	0.2358	-36.39
稀释每股收益(元/股)	0.1500	0.2358	-36.39

2.3前10名股东持股情况表

单位:股

截至报告期末股东总数(户)	33,095
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
联众新能源有限公司	境内非国有法人	52.98	1,198,817,284		质押	426,680,000
联美集团有限公司	境内非国有法人	17.23	389,960,458		质押	151,200,000
拉萨和泰装修有限公司	境内非国有法人	4.91	111,166,751		无	
周泽亮	境内自然人	2.48	56,128,116		无	
沈阳两英诺德科技有限公司	境内非国有法人	1.61	36,380,352		无	
深圳鼎呈投资管理有限公司-鼎呈顶志私募证券投资基金	境内非国有法人	1.29	29,162,162		无	
深圳鼎呈投资管理有限公司-鼎呈鼎盛20号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.17	26,370,063		无	
上海美李信息科技有限公司	境内非国有法人	1.10	24,896,856		无	
江洁	境内自然人	0.71	16,037,980		无	
香港中央结算有限公司	其他	0.59	13,271,156		无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	联众新能源有限公司及联美集团有限公司均为苏素玉及其一致行动人苏武雄、苏冠荣、苏壮强、苏壮奇控制的企业。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.4截至报告期末的优先股股东总数、前10名优先股股东情况表

□适用√不适用

2.5控股股东或实际控制人变更情况

□适用√不适用

2.6在半年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用√不适用

第三节重要事项

公司应当根据重要性原则,说明报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

□适用√不适用

董事长:苏壮强

联美量子股份有限公司

2026年8月27日

证券代码:600167　证券简称:联美控股　公告编号:2026-045

联美量子股份有限公司关于股份回购进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

回购方案首次披露日	2026/6/29,由公司董事长苏壮强先生提议
回购方案实施期限	2026年7月13日-2026年10月12日
预计回购金额	10,000万元-20,000万元
回购用途	□减少注册资本 □用于员工持股计划或股权激励 □用于转换公司可转债 √为维护公司价值及股东权益
累计已回购股数	17.32万股
累计已回购股数占总股本比例	0.0077%
累计已回购金额	99.85万元
实际回购价格区间	5.70元/股-5.77元/股

一、回购股份的基本情况

2026年7月13日,公司召开第九届董事会第十四次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》。为维护公司价值及股东权益,根据公司董事长苏壮强先生提议,公司拟使用自有或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份,拟回购金额下限为1亿元,上限为2亿元;回购价格为不超过人民币7.85元/股;回购期限为自董事会审议通过回购公司股份方案之日起不超过3个月。具体内容详见公司于2026年7月14日披露的《联美量子股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案暨回购报告书》(公告编号2026-034)。

因公司于2026年7月20日实施了2025年年度权益分派,公司以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过人民币7.85元/股调整为不超过人民币7.70元/股。回购价格上限调整起始日:2026年7月21日(2025年年度权益分派除权除息日)。具体内容详见公司于2026年7月21日披露的《联美量子股份有限公司关于2025年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》(公告编号2026-036)。

二、回购股份的进展情况

1、新开立回购证券账户情况:

中国工商银行股份有限公司上海市金山支行向公司出具的《承诺函》,承诺愿意向公司安排最高不超过1.8亿元、贷款期限不超过3年的贷款,为回购项目所需资金与相关费用提供融资支持。详细内容参见公司在上海证券交易所网站披露的《联美量子股份有限公司关于取得金融机构股票回购专项贷款承诺函的公告》(公告编号:2026-037)。

根据相关监管要求,上市公司需开立专用证券账户,专门用于使用贷款回购股票。

公司已于近日完成了股份回购专用证券账户的开立工作,具体情况如下:

回购证券账户名称:联美量子股份有限公司回购专用证券账户

回购证券账户号码:B888665772

2、首次回购情况

根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》的相关规定,公司应当在首次回购股份事实发生的次一交易日予以披露。现将公司首次回购股份情况公告如下:

2026年8月28日,公司通过集中竞价交易方式首次回购股份173,200股,占公司总股本的比例为0.0077%,购买的最高价为5.77元/股,最低价为5.70元/股,已支付的总金额为998,477元(不含交易费用)。本次回购股份符合法律法规的有关规定及公司回购股份方案。

三、其他事项

公司将严格按照《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等相关规定,在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施,同时根据回购股份事项进展情况及时履行信息披露义务,敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

联美量子股份有限公司董事会

2026年8月29日

证券代码:600167　证券简称:联美控股　公告编号:2026-044

联美量子股份有限公司关于召开2026年第三次临时股东会的通 知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

- 股东会召开日期:2026年9月14日
- 本次股东会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一)股东会类型和届次

2026年第三次临时股东会

(二)股东会召集人:董事会

(三)投票方式:本次股东会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四)现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间:2026年9月14日14点30分

召开地点:辽宁省沈阳市浑南新区远航中路1号公司会议室

(五)网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统:上海证券交易所股东会网络投票系统

网络投票起止时间:自2026年9月14日

至2026年9月14日

采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东会召开当日的交易时间段,即9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东会召开当日的9:15-15:00。

(六)融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号 规范运作》等有关规定执行。

(七)涉及公开征集股东投票权

无

二、会议审议事项

本次股东会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	关于变更部分募集资金投资项目的议案	√

1、各议案已披露的时间和披露媒体

上述审议事项已经公司第九届董事会第十五次会议审议通过并提请本次临时股东会审议,相关会议决议公告已经于2026年8月29日在中国证券报、上海证券报、证券时报及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露。

2、特别决议议案:无

3、对中小投资者单独计票的议案:无

4、涉及关联股东回避表决的议案:无

应回避表决的关联股东名称:无

5、涉及优先股股东参与表决的议案:无

三、股东会投票注意事项

(一)本公司股东通过上海证券交易所股东会网络投票系统行使表决权的,既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登陆互联网投票平台(网址:vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二)同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为准。

(三)持有多个股东账户的股东,可行使的表决权数量是其名下全部股东账户所持有相同类别普通股和相同品种优先股的数量总和。

持有多个股东账户的股东通过本所网络投票系统参与股东会网络投票的,可以通过其任一股东账户参加。投票后,视为其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

持有多个股东账户的股东,通过多个股东账户重复进行表决的,其全部股东账户下的相同类别普通股和相同品种优先股的表决意见,分别以各类别和品种股票的第一次投票结果为准。

(四)股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

(一)股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东会(具体情况详见下表),并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A股	600167	联美控股	2026/9/7

(二)公司董事和高级管理人员。

(三)公司聘请的律师。

(四)其他人员

五、会议登记方法

(一)法人股东:出席会议的法人股东须由法定代表人或法定代表人委托的代理人出席会议。法定代表人出席会议的,须持法定代表人本人身份证、能证明其有法定代表人资格的有效证明和股东账户卡办理登记手续;委托代理人出席会议的,代理人须持本人身份证、法人股东单位的法定代表人依法出具的书面委托书、股东账户卡和法人股东单位营业执照复印件(验照件)办理登记手续。

(二)个人股东:出席会议的个人股东须持本人身份证、股东账户卡、有效持股凭证办理登记手续;个人股东的授权代理人须持本人身份证、委托人的股东账户卡、委托人的有效持股凭证、书面的股东授权委托书办理登记手续。(授权委托书见附件1)。

(三)会议登记时间:2026年9月10日9:00-11:30,13:30-16:30。

(四)会议登记地点及授权委托书送达地点:公司证券部。

(五)会议登记方式:股东(或代理人)可以到公司证券部登记或用信函等方式登记。

六、其他事项

(一)参加会议人员食宿及交通费自理;

(二)联系方式:

联系地址:沈阳市浑南新区远航中路1号公司证券部。

邮编:110168　　电话:024-23784835

联系人:胡波、刘欣

特此公告。

联美量子股份有限公司董事会

2026年8月29日

附件1:授权委托书

●报备文件

提议召开本次股东会的董事会决议

附件1:授权委托书

授权委托书

联美量子股份有限公司:

兹委托　　先生(女士)代表本单位(或本人)出席2026年9月14日召开的贵公司2026年第三次临时股东会,并代为行使表决权。

委托人持普通股数:

委托人持优先股数:

委托人股东账户号:

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	关于变更部分募集资金投资项目的议案			

委托人签名(盖章):　　受托人签名:

委托人身份证号:　　受托人身份证号:

委托日期:　年　月　日

备注:

委托人应当在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”,对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码:600167　证券简称:联美控股　公告编号:2026-040

联美量子股份有限公司第九届董事会第十五次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

联美量子股份有限公司第九届董事会第十五次会议于2026年8月XX日以通讯表决方式召开。应到董事7人,实到董事7人。符合《公司法》及《公司章程》的有关规定。

本次会议审议通过了如下议案:

1、公司《2026年半年度报告》及《摘要》;

同意:7票;反对:0票;弃权:0票。

公司董事会审计委员会事先认可并同意将公司《2026年半年度报告》提交董事会审议。

文件全文见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

2、公司《关于公司2026年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》

同意:7票;反对:0票;弃权:0票。

相关公告见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

3、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》

本议案须提交公司股东大会审议通过。

同意:7票;反对:0票;弃权:0票。

相关公告见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

4、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》

同意:7票;反对:0票;弃权:0票。

相关公告见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

5、《关于召开2026年第三次临时股东会的议案》

同意:7票;反对:0票;弃权:0票。

决定召开公司2026年第三次临时股东会,相关公告见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

特此公告。

联美量子股份有限公司董事会

2026年8月28日

证券代码:600167　证券简称:联美控股　公告编号:2026-042

联美量子股份有限公司变更募集资金投资项目公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

●原项目名称:热网改造升级及环保设备改造工程项目终止后剩余资金

2025年3月11日、2025年3月28日公司分别召开第九届董事会第五次会议、2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止浑南热力热网改造升级及环保设备改造工程项目的议案》,原“热网改造升级及环保设备改造工程项目”,项目可行性发生重大变化,公司决定终止该项目(项目终止的相关情况参见相关公告,公告编号2025-010),项目终止后,该项目实际最终剩余资金97,299.99万元仍存放于募集资金专户中。

●新项目名称:

1.沈阳浑南热力有限责任公司2026、2027管网及换热站工程项目,拟投入总金额5,185万元。

本项目包含以下内容:

(1)汉威(沈阳)城市安全物联网科技产业园换热站工程(供暖面积约3.6万平)。

(2)中天央著换热站工程(供暖面积约6.6万平)。

(3)国家管网东北区域生产指挥中心建设项目换热站工程(供暖面积约4万平)。

(4)华莱士换热站工程(供暖面积约4.58万平)。

(5)华润中储铝售中心换热站工程(供暖面积约0.6万平)。

(6)华润中储换热站工程(供暖面积约15万平)。

(7)坤泰酒店换热站工程(供暖面积约6.2万平)。

(8)华润路金阳大街西一地块换热站工程(供暖面积约8万平)。

(9)文欣苑地块换热站工程(供暖面积约12万平)。

(10)文欣苑地块专线工程(DN200管线约200米)。

(11)华润路金阳大街西一地块一次网工程(DN200管线约250米)。

(12)坤泰酒店专线工程(DN150管线约300米)。

(13)国家管网东北区域生产指挥中心建设项目专线工程(DN125管线约200米)。

(14)中天央著专线工程(DN150管线约200米)。

(15)汉威(沈阳)城市安全物联网科技产业园一次网(DN150管线约50米)。

(16)华莱士专线工程(DN125管线约3000米)。

(17)学城路(文汇街至浑南五小北门)一次网改造工程(更换DN450为DN500管线约220米,更换DN350为DN500管线约120米,新建DN500管线约300米)。

(18)1号热源北二干线改造(DN600管线抽换铺设DN800管线约1756米,DN600管线抽换铺设DN700管线约1100米)。

(19)2号热源北干线项目DN800管线改造DN1000(部分管线抽换,铺设DN1000管线约1500米,DN450管线约460米)。

(20)沈阳华晨东兴汽车零部件公司换热站(供暖面积14.19万平)。

(21)沈阳华晨东兴汽车零部件公司地块专线工程(DN200管线约60米)。

预计完工时间:

项目计划2027年12月建设完成。

2.沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂脱硝超低排放改造项目,拟投入总金额5,000万元。

本项目包含以下内容:

1#热源4台层燃锅炉增设SCR脱硝系统。

预计完工时间:

项目计划2027年11月建设完成。

3.沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂4号锅炉更新改造项目,拟投入总金额6,998万元。

本项目包含以下内容:

沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂4号锅炉为2003年投产运行,由于设备老化造成热效率偏低、煤耗过大,本次进行更换处理,更新1×58MW循环流化床热水锅炉及附属设备

预计完工时间:

项目计划2027年11月建设完成。

4.沈阳浑南热力有限责任公司二号热源厂3号锅炉更新改造项目,拟投入总金额5,530万元。

本项目包含以下内容:

沈阳浑南热力有限责任公司二号热源厂3号锅炉为2002年投产运行,由于设备老化造成热效率偏低、煤耗过大,本次进行更换处理,更新1×58MW循环流化床热水锅炉及附属设备。

预计完工时间:

项目计划2027年11月建设完成。

●变更募集资金投向的金额:22,713万元。

一、变更募集资金投资项目的概述

(一)募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1103号文核准,公司申请非公开发行人民币普通股(A股)增加注册资本人民币199,896,694.00元,每股面值人民币1.00元,发行价格为19.36元/股,募集资金总额为人民币3,869,999,995.84元。截至2017年5月9日止,上述募集资金已全部到位。

2017年5月9日,中喜会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次非公开发行新股的资金到位情况进行了审验,并出具了“中喜验字(2017)第0101号”《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储管理,与募集资金专户存储银行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》、《募集资金专户存储四方监管协议》(以下简称《监管协议》)。监管协议与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议(范本)》不存在重大差异,均正常履行中。

(二)本次拟变更募集资金情况

本次变更原项目情况:

热网改造升级及环保设备改造工程项目终止后剩余资金。2025年3月11日、2025年3月28日公司分别召开第九届董事会第五次会议、2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止浑南热力热网改造升级及环保设备改造工程项目的议案》,原“热网改造升级及环保设备改造工程项目”,项目可行性发生重大变化,公司决定终止该项目(项目终止的相关情况参见相关公告,公告编号2025-010),项目终止后,该项目实际最终剩余资金97,299.99万元仍存放于募集资金专户中。

本次变更后新增项目情况:

1.沈阳浑南热力有限责任公司2026、2027管网及换热站工程项目,拟投入总金额5,185万元。

2.沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂脱硝超低排放改造项目,拟投入总金额5,000万元。

3.沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂4号锅炉更新改造项目,拟投入总金额6,998万元。

4.沈阳浑南热力有限责任公司二号热源厂3号锅炉更新改造项目,拟投入总金额5,530万元。

注:一号热源厂4号炉建设有电增容,以及脱硫塔新建,二号热源厂3号炉建设没有电增容,以及脱硫塔利旧,导致两个项目投资金额有差异。

上述项目建设预计总投资22,713万元,上述项目变更均不构成关联交易。

2026年8月27日,公司第九届董事会第十五次会议审议通过了公司《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,7名董事均投票赞成。

募集资金投资项目基本情况表

单位:万元　币种:人民币

发行名称	2017年向特定对象非公开发行股票
募集资金总额	387,000.00
募集资金净额	384,291.00
募集资金到账时间	2017年5月9日
涉及变更投向的总金额	22,713
涉及变更投向的总金额占比	5.87%
改变募集资金用途类型	√改变募集资金投向 □改变募集资金金额 □取消或者终止募集资金投资项目 □改变募集资金投资项目实施主体 □改变募集资金投资项目实施方式 √实施新项目 □永久补充流动资金 □其他:_____

截至2026年6月30日,公司募集资金投资项目进展情况如下:

单位:人民币万元

项目名称	计划投入金额	累计投入金额	备注
新北热网工程项目	6,600	5,312.44	
沈阳新北环保超低排放改造工程	7,000	5,049.06	已结项
沈阳新北热源改造工程	1,000	329.94	已结项
文官屯热电厂热网工程项目	42,129	34,951.38	
文官屯调峰热源项目三期-2工程	21,000	19,738.48	已结项
文官屯调峰热源项目环保设施改造	3,500	1,977.07	
国新新能源铁路专用线及其配套设施工程	9,000	2,850.62	已结项
国新新能源厂区用水升级工程	1,500		
沈阳回新环保新能源有限公司烟气余热回收项目	8,000	1,127.00	
生物质发电项目	8,000	7,440.50	已结项
江苏联美生物质锅炉超低排放扩建工程	1,000	981.71	已结项
江苏联美生物质能源有限公司南线热网扩建及热源配套建设工程	5,000	4,250.44	
江苏联美生物质能源有限公司超低排放升级改造工程	5,000	1,454.81	
国惠环保新能源有限公司环保设施改造	1,350	570.13	已结项
国惠热网工程项目	8,025	1,889.13	
国惠环保热源、热网升级改造工程	2,500	1,220.01	
国惠环保新能源有限公司环保超低排放升级建设项目	3,000	3,000.00	已结项
国惠环保新能源有限公司中水源热泵供热项目	5,500	3,479.51	已结项
能源移动互联多元服务项目	0		已终止
浑南新城南部热源热电联产区域能源升级改造热网工程项目	35,448	19,916.39	
浑南新城南部热源热电联产区域热源续建工程	7,000	6,696.48	已结项
浑南新城南部热源热电联产区域环保设施改造	2,900	1,526.34	已结项
沈阳回润低碳热力有限公司环保设施超低排放改造工程项目	6,000	5,806.51	已结项
热网改造升级及环保设备改造工程项目	126,891	29,591.01	已终止
浑南热力3号热源厂建设项目	16,000	14,828.80	已结项
清洁能源工程项目	1,198	1,198.00	已终止
浑南热力办公楼升级改造项目	1,223	1,220.53	已结项
沈阳浑南热力有限责任公司收购沈阳国盈新能源有限公司30%股权及后续投入	17,000	12,165.48	
收购:山东菏泽福林热力科技有限公司66%股权并持续投入项目建设资金	26,136	26,136.00	已结项
收购江苏同海持有的上海福新公司49%股权	8,100	8,100.00	已完成
热网改造升级及环保设备改造工程项目终止后剩余资金	97,299.99		
合计	387,000	222,807.79	

变更募集资金投资项目情况表

单位:万元　币种:人民币

变更前募投项目								变更后募投项目							
募集资金发行名称	项目名称	实施主体	实施地点	项目总投资额	募集资金承诺投资总额	截止公告日计划累计投资金额	已投入金额	是否已变更募投项目,(含部分变更)(如有)	募集资金发行名称	项目名称	实施主体	实施地点	项目拟投入总金额	拟投入募集资金金额	是否构成关联交易
2017年向特定对象非公开发行股票	热网改造升级及环保设备改造工程项目止后剩余资金	无	无	97,299.99	不适用	不适用	不适用	是	2017年向特定对象非公开发行股票	沈阳浑南热力有限责任公司2026、2027管网及换热站工程项目	沈阳浑南热力有限责任公司	沈阳	5,185	5,185	否
										沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂脱硝超低排放改造项目	沈阳浑南热力有限责任公司	沈阳	5,000	5,000	否
										沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂4号锅炉更新改造项目	沈阳浑南热力有限责任公司	沈阳	6,998	6,998	否
										沈阳浑南热力有限责任公司二号热源厂3号锅炉更新改造项目	沈阳浑南热力有限责任公司	沈阳	5,530	5,530	否

二、变更募集资金投资项目的具体原因

(一)原项目名称:热网改造升级及环保设备改造工程项目终止后剩余资金

(二)变更的具体原因

2025年3月11日、2025年3月28日公司分别召开第九届董事会第五次会议、2025年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止浑南热力热网改造升级及环保设备改造工程项目的议案》,原“热网改造升级及环保设备改造工程项目”,项目可行性发生重大变化,公司决定终止该项目(项目终止的相关情况参见相关公告,公告编号2025-010),项目终止后,该项目实际最终剩余资金97,299.99万元仍存放于募集资金专户中。此次新项目使用的资金为上述剩余资金,不涉及其他募集资金投资项目。

三、新项目的具体内容

(一)沈阳浑南热力有限责任公司2026、2027管网及换热站工程项目

1、项目名称:浑南热力2026、2027管网及换热站工程项目

2、实施主体:沈阳浑南热力有限责任公司

3、地点:沈阳市浑南区,具体见“建设内容”。

4、建设内容:

(1)汉威(沈阳)城市安全物联网科技产业园换热站工程(供暖面积约3.6万平)。

(2)中天央著换热站工程(供暖面积约6.7万平)。

(3)国家管网东北区域生产指挥中心建设项目换热站工程(供暖面积约4万平米)。

(4)华莱士换热站工程(供暖面积约4.58万平方米)。

(5)华润中储铝售中心换热站工程(供暖面积约0.6万平米)。

(6)华润中储换热站工程(供暖面积约15万平方米)。

(7)坤泰酒店换热站工程(供暖面积约6.2万平方米)。

(8)华润路金阳大街西一地块换热站工程(供暖面积约8万平方米)。

(9)文欣苑地块换热站工程(供暖面积约12万平方米)。

(10)文欣苑地块专线工程(DN200管线约200米)。

(11)华润路金阳大街西一地块一次网工程(DN200管线约250米)。

(12)坤泰酒店专线工程(DN150管线约300米)。

(13)国家管网东北区域生产指挥中心建设项目专线工程(DN125管线约200米)。

(14)中天央著专线工程(DN150管线约200米)。

(15)汉威(沈阳)城市安全物联网科技产业园一次网(DN150管线约50米)。

(16)华莱士专线工程(DN125管线约3000米)。

(17)学城路(文汇街至浑南五小北门)一次网改造工程(更换DN450为DN500管线约220米,更换DN350为DN500管线约120米,新建DN500管线约300米)。

(18)1号热源北二干线改造(DN600管线抽换铺设DN800管线约1756米,DN600管线抽换铺设DN700管线约1100米)。

(19)2号热源北干线项目DN800管线改造DN1000(部分管线抽换,铺设DN1000管线约1500米,DN450管线约460米)。

(20)沈阳华晨东兴汽车零部件公司换热站(供暖面积14.19万平米)。

(21)沈阳华晨东兴汽车零部件公司地块专线工程(DN200管线约60米)。

5、投资金额:本项目投资金额为5,185万元,拟全部以募集资金方式投入,若不足,公司将通过自有或自筹资金方式解决。

6、计划投资进度:2026年完成1-3号炉脱硝超低排放改造,投资额2400万元;2027年完成4-6号炉脱硝超低排放改造,投资金额2600万元。项目计划2027年11月建设完成。

7、可行性分析:超低排放及清洁生产是现在工业的基本要求之一,实行超低排放和清洁运输,能够为城区提供稳定、可靠、高品质的热源,同时给城市一个“美丽蓝天”,能够减轻大气污染,对美化城市环境,提高人民生活水平,方便居民日常生活具有重要意义,其社会效益和环境效益显著。公司一号热源厂现有6台燃炉仅配套低效SNCR脱硝和SCR脱硝,脱硝效率低下,环保排放无法稳定满足超低标准,本项目拟对6台层燃锅炉增设SCR脱硝系统具备可行性。

8、投资回收期和经济效益:本项目经济效益主要体现在环保合规成本节约、能耗小幅优化等方面,无直接供热增收收益,较难准确测算投资回收期。

(三)沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂4号锅炉更新改造项目

1、项目名称:浑南热力一号热源厂4号锅炉更新改造项目

2、实施主体:沈阳浑南热力有限责任公司

3、地点:沈阳市浑南区新明街8号一号热源厂

4、建设内容:更新1×58MW循环流化床热水锅炉及附属设备(含电增容、新建脱硫塔)。

5、投资金额:本项目投资金额为6,998万元,拟全部以募集资金方式投入,若不足,公司将通过自有或自筹资金方式解决。

6、计划投资进度:总建设周期2026年8月-2027年11月。预计2026年完成投资2,089万元,2027年完成投资4,909万元。

7、可行性分析:沈阳浑南热力有限责任公司一号热源厂4号锅炉为2003年投产运行,由于设备老化造成热效率偏低、煤耗过大,经论证取更换处理。城市集中供暖是民生工程,也是民心工程。本项目更换1×58MW循环流化床热水锅炉,用高效率锅炉替代低效率锅炉,有利于降低能耗和提高企业经济效益。本项目具备可行性。

8、投资回收期和经济效益:本项目投资财务内部收益率(税后)8.70%,项目投资回收期(税后)8.99年。(效益数据仅为公司进行可行性分析的预估测算,不构成盈利预测,以后续实际经营情况为准)。

(四)沈阳浑南热力有限责任公司二号热源厂3号锅炉更新改造项目

1、项目名称:浑南热力二号热源厂3号锅炉更新改造项目

2、实施主体:沈阳浑南热力有限责任公司

3、地点:沈阳市浑南区远航中路1号二号热源厂

4、建设内容:更新1×58MW循环流化床热水锅炉及附属设备(无电增容、脱硫塔利旧)。

5、投资金额:本项目投资金额为5,530万元,拟全部以募集资金方式投入,若不足,公司将通过自有或自筹资金方式解决。

6、计划投资进度:总建设周期:2026年8月-2027年11月。预计2026年完成投资1,659万元,2027年完成投资3,871万元。

7、可行性分析:沈阳浑南热力有限责任公司二号热源厂3号锅炉为2002年投产运行,由于设备老化造成热效率偏低、煤耗过大,应进行更换处理。城市集中供暖是民生工程,也是民心工程。本项目更换1×58MW循环流化床热水锅炉,用高效率锅炉替代低效率锅炉,有利于降低能耗和提高企业经济效益。本项目具备可行性。

8、投资回收期和经济效益:本项目投资财务内部收益率(税后)17.59%,项目投资回收期(税后)5.17年。(效益数据仅为公司进行可行性分析的预估测算,不构成盈利预测,以后续实际经营情况为准)。

四、新项目的市场前景和风险提示

(一)新项目的市场前景

本次拟新增的四个募集资金拟投入项目通过对现有部分供热主干管网、锅炉、环保设施等更新或改造,直接对接国家清洁取暖、城市更新与绿色低碳转型政策,落实辽宁省老工业基地振兴与宜居城市建设要求,契合沈阳市供热专项规划与民生保障重点,是落实各级政策部署、提升区域供热民生保障水平的具体实践,具有较好的市场前景。

(二)新项目可能存在的主要风险

1、宏观环境变化风险

如果宏观经济环境、行业监管政策、环保政策、供热定价政策等发生不利变化,可能会对本项目建设施工实施进度造成影响,进而使项目实际经营收益不及预期。

2、原材料价格风险

本项目工程建设需要使用钢材、管材、锅炉设备等,如项目实施期间主要原材料、核心设备等市场价格上升,将提高项目建设成本,存在实际总投资超出投资概算的风险。

3、市场环境变化风险

新项目主要服务于现有供热区域,项目收益依托于区域供热业务的稳定运营。如果供热片区的用热需求、用户结构等出现不利变动,或者周边供热格局发生调整,将会对项目建成后的效益实现带来不确定性。

4、建设管理风险

在项目施工建设阶段,可能出现参建单位协同不畅、工期管控不及预期、工程质量管控疏漏、承包商等履约能力不足、人员管理不到位等情形,进而可能影响建设推进进度的风险。

5、安全生产风险

项目建设过程中涉及供热管网直埋敷设工程等,施工过程涉及电气焊接、切割、氧气瓶和乙炔瓶使用、油料与保温材料存放、临时用电等火灾爆炸危险源,存在引发安全事故的风险。此外,新项目建设中还可能存在因开挖、破坏燃气管线等引发安全生产事故的风险。

针对前述风险,公司采取以下控制措施:通过常态化跟踪宏观政策、行业政策、环保政策以及市场动态,提前预判各类相关不利因素并采取多样化措施稳定项目收益基本面;在施工建设阶段采取强化参建单位协同、工程质量精细化管控、人员规范化管理等措施,严格落实施工现场各类安全隐患排查、防控要求,有效规避项目建设和运营过程中的各类风险,保障项目施工进度平稳推进,合理控制建设成本,全力确保运营效益达到预期目标。

五、如新项目尚需有关部门审批,说明有关情况

上述项目均不需有关部门审批。公司将按照相关法律法规的要求完成项目相关的备案手续。

六、保荐人或独立财务顾问对变更募集资金投资项目的意见

诚通证券股份有限公司作为持续督导机构,对本次变更募集资金投资项目的意见:

经核查,本独立财务顾问认为:本次变更部分募集资金投资项目已经公司董事会审议通过,本次变更尚需提交股东会审议通过后方可实施,公司履行程序完备、合规。本次募集资金用途变更符合《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定,不存在损害公司和全体股东合法利益的情况。本独立财务顾问对公司本次变更部分募集资金投资项目无异议。

七、关于本次变更募集资金用途提交股东会审议的相关事宜

本次变更募集资金用途事项需提交公司股东会审议通过后实施。

特此公告。

联美量子股份有限公司董事会

2026年8月28日

证券代码:600167　证券简称:联美控股　公告编号:2026-041

#